

Ventitherm®

Artikelnummer: 10022855

Toepassingen

Ventitherm® is een flexibele eerste waterdichte laag voor de opbouw van een tweelaags daksysteem op platte en hellende daken. Geschikt voor starre, niet beweeglijke dakconstructies in nieuwbouw en renovatie.

Duurzaam functionerende **dampdrukverdelende** laag door de aan onderzijde aangebrachte vormvaste Power-Thermstrepen van SBS gemodificeerd bitumen. Voorkomt blaasvorming.

Wordt toegepast als eerste waterdichte laag op gecacheerde EPS- en PUR hardschuim isolatieplaten en op bestaande bitumineuze dakbedekkingen.

Voor toe te passen dakbedekkingssystemen zie KOMO attest-met-productcertificaat.

Certificaten

KOMO attest-met-productcertificaat: K66713,
Conformiteitsverklaring volgens EN 13707 (CE markering),
NL-BSB productcertificaat: K66717 (milieu hygiënische eigenschappen).

Icopal Ventitherm streepsgewijs lassen aan de ondergrond door het, met de brander, afvlammen van de PE-folie en het thermisch activeren van de Power-Thermstrepen. Partiële hechting aan ondergrond: 50 %

Dwarsoverlappen 100 mm en langsoverlappen 80 mm met de brander volledig aan elkaar lassen en aandrukken. Voor een controleerbare waterdichtheid moet bij de naden tenminste 5 mm bitumen uitvloeien.

Aflevering

Ventitherm® dakrollen worden verpakt in een wikkel geleverd per 30 stuks, op eenmalige pallet 100 x 120 in plastic krimphoes.

Opslag en transport

Ventitherm® moet verticaal opgeslagen worden op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0 en 40°C. Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

Product identificatie

Informatie op de rol: Productnaam.
Rol afmetingen.
Keurmerken.
Productiedatum.

Ventitherm®

Artikelnummer: 10022855

Product omschrijving

Uiterlijk bovenzijde	PP-vlies en "safety" overlap
Coating bovenzijde	SBS gemodificeerd bitumen
Type inlage	Draadversterkt glasvlies
Coating onderzijde	SBS gemodificeerd bitumen
Uiterlijk onderzijde	Syntan coating met extra partieel aangebrachte thermisch activeerbare Power-Thermstrepen + PE folie

Product prestaties gemeten volgens EN 13707

Product specificaties	Methode	Waarde	Eenheid
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	Voldoet	-
Lengte	EN 1848-1	5,0	m
Breedte	EN 1848-1	1,0	m
Rechtheid van kanten	EN 1848-1	Voldoet	-
Massa per eenheid van oppervlakte	EN 1849-1	4,66 ± 10%	kg/m ²
Dikte	EN 1849-1	4,0 ± 0,2	mm
Brandgevaarlijk zijn van daken	EN 1187	NPD*	
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928	Voldoet	≥ 150 kPa
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-1	400 ± 20%	N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	250 ± 20%	N/50mm
Rek (langsrichting)	EN 12311-1	2 ± 1	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-1	2 ± 1	%
Weerstand tegen wortel door groei	EN 13948	NPD ¹	-
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	EN 12730	NPD ¹	kg
Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat)	EN 12730	NPD ¹	kg
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	EN 12691	NPD ¹	mm
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	EN 12691	NPD ¹	mm
Nagel doorscheursterkte (langs- & dwarsrichting)	EN 12310-1	NPD ¹	N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	EN 12316-1	NPD ¹	N/50mm
Treksterkte van lasverbindingen	EN 12317-1	NPD ¹	N/50mm
Flexibiliteit bij lage temperatuur (bovenzijde / onderzijde)	EN 1109	≤ -14 / ≤ -6	°C
Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering	EN 1296 & EN 1109	NPD ¹	°C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	EN 1110	≥ 105	°C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur	EN 1296 & EN 1110	105 ± 10	°C
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	EN 1297	NPD ¹	-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	≤ 0,3	%
Kleefkracht van korrels	EN 12039	n.v.t.	%
Waterdampdoorlatendheid	EN 1931	μ = 20.000	-
Gevaarlijke stoffen		Voldoet	

¹⁾ Geen meting uitgevoerd (niet vereist volgens EN 13707)

^{*)} Aangezien de brandgevaarlijkheid van een dak bepaald wordt door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie, kunnen geen prestaties worden afgegeven voor het product alleen. (voldoet aan B_{Roof}(t1) volgens K66712)